DLP 13-9-94039548

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 4 — 11 Mars 1994

COLZA	: Charançon de la tige : vol généralisé.
POIS	: Surveiller les thrips. En cours de levée
MAIS	: Tolérance des variétés au charbon des inflorescences.
CEREALES	: Situation. Tableau des nouveautés en fongicides.

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE ET MELIGETHES :

Le vol se confirme. Les captures suivantes ont été observées depuis le 03 mars 94.

Secteur	Nombre de Charançons	Observations
Cher		
- Civray	13	(10 Cq le 05)
- Mery es Bois	9	(le 05)
- Rians	7	(le 05 et 06) + 4 méligèthes
-Villeboin	30	(25 du 02 au 06, 5 le 07) + 1 méligèthe
Indre		
- Châteauroux	20	(19 le 05 + 10Cq, 1 le 06) + 28 méligèthes
- Sassierges St G.	6	(le 04)
- Meunet s/s Vatan	6	(4 le 05, 2 le 08) + 1 méligèthe
Indre et Loire		
- Reugny 1	1	(du 01 au 06 18 Cq) + 18 méligèthes
- Reugny 2		5 méligèthes
- Chanceaux		4 méligèthes
Loir et Cher		
- Oucques	2	(le 09)
Loiret		
- Chatillon Colligny	13	(3 le 04, 10 le 08 - 09 + 6 Cq) + 5 méligèthes
- Férolles	10	(le 06)
- Gy les Nonains	3	(2 le 04-05, 1 le 06) + 3 méligèthes
- St Loup de Gonois	11	(7 le 04-05, 4 le 06-07)

*** Préconisation :**

Les interventions doivent être terminées dans les situations concernées par les arrivées du 26 au 28/02 (des piqûres sont déjà visibles). Pour les arrivées à partir du 04 au 06/03 , les traitements sont à réaliser en fin de semaine.

N.B : Parmi les spécialités utilisables ajouter DUCAT 0,3 l:/ha.

*** Régulateur :**

A faire d'urgence si vous avez envisagé l'application. Certaines parcelles sont déjà trop avancées. Sur les parcelles où l'élongation est nettement amorcée, préférer BARONET au MODDUS.

POIS

THRIPS :

Les parcelles sont à surveiller en cours de levée. Au stade "crosse", à 80% des plantes levées, un traitement se justifie si toutes les plantes observées portent au moins un thrips.

MAIS

CHARBON DES INFLORESCENCES :

*** Situation :**

Les prospections réalisées au cours des années précédentes ont révélé la présence de la maladie dans la plupart des départements de la région, à l'exception de l'Eure et Loir. Il convient d'être vigilant dans tout secteur, en particulier autour des foyers observés et dans les zones inondables. La contamination peut s'effectuer à partir des sols contaminés ou à partir de semences non protégées.

P14



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79

SPV

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - © SRPV, 1994. Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

TOLERANCE DES VARIETES AU CHARBON DES INFLORESCENCES Variétés demi-tardives

16
15
14
13
12
11
10 *Témoins de sensibilité*
9
8
ALBIN 311
DK 433
7
6
5
CARLA, ODESSA
4
GRAAL
DIONIS
STEFANIA
3
BELARIS
EVA, PANKORA, KALIS, COLOMBA
2
FURIO
OCCITAN, JUMP, AXONIS
1
MARISTA, LG 2440, MOHICAN
NIKITA, CARIOCA
LG 2430, MONSUR, PERCEVAL, YAMBA, LG 2490
DK 485, ALIBOP, AMPLOR, OREDA, OURASIS, HADES, NEVADA
0 *Témoin de tolérance*

TOLERANCE DES VARIETES AU CHARBON DES INFLORESCENCES Variétés précoces

16
BANGUY 15
14
13
12
CELIA
MARSHALL
11
ANJOU 265
DK 265
Témoins de sensibilité 10
9
8
BIRDY, LOTUS
LG 2266
7
ANJOU 17, SEM 270
ANJOU 207, AVANT, ANJOU 27, MONA
FLORALIS
DOLMIS, ATAK, GOAL, NATACHA
6
BOSCO
DK 254, MAGDA
BELEM
5
CHACO, LG 2255
BRONKO, SARCOS, DK 259
4
SERVAL, BAHIA
NARVAL, BOCAGE, BALI, KALIF
3
HANNIBAL, DK 250
ANJOU 19, FANION, ACTIS
GARANTEC, GARBO
MARTEL, LG 11, PRINVAL, AGORA, DK 240
2
ANJOU 118, BRIARD, DERRIC, PARVIS, BONZAI, BOUM
VALORIS, KORUS, LG 2250, ODIN
PRESTA, REGULIS, VICTORIS, MARLY, TONI
NEPAL, BRAZIL, BADIN, CRISTAL, ARVEN, ANITA, JANUS, NOELLA, PERLE
1
CORSAIRE, FRIVOL, BRICK, MAGISTER
LIXIS, EBENE, RANTZO
PLUTON, PROGRAIN 240
DK 232, LG 2281, NAXOS
Témoin de tolérance 0

Echelle de 0 à 20 par ordre croissant de sensibilité. Témoins de sensibilité (classe 10) ont présenté dans les essais entre 20 % et 50 % de plantes touchées par le charbon Sphacelotheca reiliana.

TOLERANCE DES VARIETES AU CHARBON DES INFLORESCENCES Variétés Demi-Précoces Cornées Dentées

16
15
14

NACRE, GAUCHO
DK 300

13

ANJOU 129, LASCAR

12

11
CLEA

10 *Témoins de sensibilité*

9

LG 2304
8

GALICE

ANJOU 37, BEST
7
BOBINO

LG 2287
BERYL
6
SUMO, CARACO

PASSERO
5

ECLAT, NOBILIS, KEOPS, JAIS, CARDION
RIALTO
DK 261
VDH 310, ADONIS, TRITON
4
ANJOU 275

HELGA, DINERO, LG2298
PERLIS, SOMAX, ELENA, AGATE, MIRVIL, CONCERTO
3
TORERO, CLIO, VDH 295, DEA, TOPPY

POLKA, MARATHON

2

BARON, PACTOL, FLEURON, CHUPPA, ARTEMIS, ARGENTIS, LG 2310
HONORIS, MAGELLAN, PROSILAGE 30, MONARQUE, LUCKY
CREOL, YOP, LENKOS, MADRIGAL
MONKERO, LG 2295, ANJOU 305, AOSTA, CORAIL, MAMMOUTH, LINDOS, AVANTAGE
1

CHRISTIS, CARLUX, GOELAN
RAISSA, EPERON, BILBAO, VITAL, MALIBU, AIGLON, ULTRA
FEERIS, HERBUS, PRIAM, PAVI, FABULIS, GENESIS, CESAR, MIDOU
YUCCA
0 **Témoin de tolérance**

Echelle de 0 à 20 par ordre croissant de sensibilité. Témoins de sensibilité (classe 10) ont présenté dans les essais entre 20 % et 50 % de plantes touchées par le charbon Sphacelotheca reiliana.

TOLERANCE DES VARIETES AU CHARBON DES INFLORESCENCES variétés Demi-Précoces Dentées

16
15
14

13

12

11

Témoins de sensibilité 10

9

8

LG 2350
7
ARIANIS

6

5

DK 415, VISTA
4

3

GRAINDOR
DK 329

2

HOGAR
SQUALE
DK 401, NOBEL
1

AZURIS
LICEA, CONDOR
GIPSY, VOCALIS, JAGUAR, HARDIS
BARBARA
Témoin de tolérance 0

P 15

*** Stratégie :**

On cherche à éviter la contamination des parcelles saines et à ralentir l'extension de la maladie dans les parcelles déjà touchées.

- choix variétal : privilégier les variétés peu sensibles, note 3 ou inférieur (grille A.G.P.M).

- traitement des semences à base de Triazole : la protection obtenue est suffisante dès lors que l'on n'utilise pas de variété sensible et que l'on se trouve en situations faiblement contaminées ; ce qui est encore le cas dans les secteurs prospectés. Ce traitement, mettant en oeuvre de faibles doses de Triazoles, est peu nocif pour l'environnement*. Le traitement permet également de limiter la progression de la maladie dans les secteurs encore indemnes.

- traitement du sol.: L'application de microgranulés à base de flutriafol doit rester un complément du traitement de semences dans les parcelles présentant un risque élevé. Il n'est utile qu'avec des variétés sensibles.

(*) Des analyses d'eau réalisées dans les rivières de la région Centre ont parfois montré en mai 1993 la présence de **flutriafol atteignant ponctuellement jusqu'à 1 µg/l dans l'Yerre** (Eure et Loir).

CEREALES

Stades en cours de tallage. Quelques décollements d'épis sont observés en situations précoces.

SITUATION :

On note beaucoup de jaunissements physiologiques, mais dans l'ensemble la situation phytosanitaire reste bonne.

Les symptômes de Piétin-verse sont encore peu visibles, le Rhizoctone est plus fréquent. La Septoriose et l'Oïdium restent à un faible niveau.

De la même façon Helminthosporiose et Rhynchosporiose, voire rouille naine, sont rarement importantes.

A noter quelques attaques de Zabres dans le secteur de Gien (45).

Quoi de neuf en fongicides céréales ?

Spécialité	Matière active	Autorisations	Dose/ha	Comportement sur maladies
OPUS	époxyconazole	**Blé** : toutes maladies du feuillage et fusarioses des épis. Piétin-verse **Orge** : toutes maladies du feuillage.	1 l 1,5 l 1 l	Très bonne efficacité sur septoriose. Très bonne rémanence sur rouille brune.
OPUS TEAM	époxyconzazole fenpropimorphe	**Blé et Orge** : mêmes que OPUS	1,5 l 2 l (sur piétin)	Bonne efficacité sur oïdium. Très bonne efficacité sur septorioses et rouille brune.
CARAMBA	metconazole	**Blé** : toutes maladies du feuillage et fusarioses des épis. **Orge** : toutes maladies du feuillage.	1,5 l	Bonne efficacité sur septoriose. Bonne rémanence sur rouille brune.
HALLEY	hexaconazole éthyrimol	**Blé** : toutes maladies du feuillage.	3 l	Intéressant sur oïdium dans le cadre de l'alternance des produits.
BUT	iprodione bromuconazole	**Blé** : oïdium et septorioses **Orge** : oïdium et helminthosp.	1,5 l 1,5 l	Bonne efficacité sur septorioses.
AGRYS	fenpropidine	**Blé et Orge** : oïdium.	0,8 l	Très bon sur oïdium.
UNIX	cyprodinil	**Blé** : piétin-verse et oïdium.	1 kg	Très bons résultats sur piétin-verse. Assez bonne action sur oïdium. Pas d'efficacité sur septoriose.

Noter également les nouveaux noms de certaines spécialités commerciales contenant la triazole seule, à une dose différente. C'est le cas pour :

- PAINDOR ou SOLIMA (Sandoz) qui contient 240 g/l de cyproconazole (ALTO contient 100 g/l de cyproconazole)
- PANOPLY ou ALTIRIS (Du Pont) qui contient 400 g/l de flusilazole (CAPITAN contient 250 g/l de flusilazole).